**FUNDACIÒN RED AGROFORESTALES Y AMBIENTALISTAS DE COCLÈ, RUC.1123410-1-23583 D.V. 91**

PENONOMÉ- VISTA HERMOSA, CALLE PRINCIPAL

**FECHA: 18 DE OCTUBRE DE 2012.**

**PARA:**
**ANA NESTOROVICH**
**GERENTE DE DESARROLLO COMUNITARIO**
**MINERA PANAMÁ S. A.**
**E. S. D.**

**C.C.**
LIC. CHRISTIAN STRASSNIG
COORDINADOR DE CAMPO
ISRAEL AGUILAR
COORDINADOR AGRÌCOLA DE DESCOM M.P.S.A**/ ISRAEL. AGUILAR).**
**DE: ADMINISTRADORA MARTHALEYDA RAMOS,**
**DIRECTOR TÉCNICO CEFERINO CASTREJÓN, COORDINADOR DE CAMPO: LUIS CARLOS PÈREZ**.

ACTIVIDAD: INFORME TÉCNICO DE SEPTIEMBRE DE 2012.

**CONTENIDO EXPLICATIVO**:

EL REGISTRO DEL MES DE SEPTIEMBRE DE VENTA Y CONSUMEN:

| Extensionistas: 6 | **comunidad** | **productores** | **bene-dir** | **ben-indir** | |
|---|---|---|---|---|---|
| **consumo** | | | | | **total** |
| generales | 13 | 35 | 200 | 1163 | B/. 10,211.64 |
| emprendedores | | 93 | 781 | 12,163 | B/. 25,357.95 |
| **venta** | | | | | |
| generales | | 14 | 81 | 691 | B/. 4,745.30 |
| emprendedores | | 87 | 691 | 11443 | B/. 20,013.87 |
| | | | | | |
| **PRODUCCIÓN TOTAL DE CONSUMO Y VENTA** | | | | | **B/. 60,328.76** |

Comunidades participantes en las ventas INALSA, VISITANTES, VECINOS): Villa del Carmen, Coclesito, Cascajal, Ranchería, Molejón, Nazaret, San Benito, San Juan de Turbe.

Comunidades que venden sólo en la comunidad: Los Molejones, Nuevo San José, Nuevo Sinaí, Rio Caimito, Embarcadero.

En consumo las 13 comunidades participantes registran.

En venta total **de B/: 24,759.17.** Desglosada en la Venta de INALSA, en el mes de Septiembre-12**. B/:8,246.89 y** el resto corresponde **a** ventas internas **( a visitantes, vecinos) B/:16,512.28**

En consumo total del mes registramos: **B/: 35, 569.59. Aún los participantes prefieren consumir, toda vez que la comida está alta, y los ingresos no les alcanzan. Es importante destacar que están abaratando el costo de la canasta básica con el programa**

Nos mantenemos con 128 productores activos participantes en los grupos generales y emprendedores. En los meses se registra diferencias , ya que algunos no venden, o no tienen cosecha.

**CAPACITACIONES**: AFIANZAMIENTO; DEL MES DE SEPTIEMBRE SE DA OTRA CAPACITACIÓN EN COCLESITO A LOS PRODUCTORES EMPRENDEDORES, SE REFUERZA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES, COMO FABRICAR TRAMPAS ATRAPA INSECTOS CON MATERIAL RECICLADO, CON MATERIAL VEGETAL (TALLO),FEROMONAS(MIEL)PRODUCTOS DEL MISMO INSECTO LICUADO( HONGOS ) DE LAS DEFERENTES MODALIDADES. SE REFUERZA EN PLAN DE INVERSIÓN EN LOS RUBROS QUE SE DAN EN EL ÁREA, ESTO PARA QUE EL PRODUCTOR SEPA CUANTO TIENE QUE INVERTIR PARA HACER UNA PRODUCCIÓN, OTOE, PLÁTANO, NARANJILLAS, GUINEO CHINO, PATRIOTA PRODUCTOS HORTÍCOLAS COMO EL CULANTRO, AJÍES CRIOLLO, TOMATES, APIO, PEREJIL COMO GUISANTES.

EN ESTE MES SE REALIZÓ UNA CAPACITACIÓN GRUPAL, CON PARTICIPACIÓN DE 46 EMPRENDEDORES DE 10. EL RESULTADO REFLEJÓ INTERÉS Y MOTIVACIÓN DE LOS PARTICIPANTES EN SER PARTE DEL PROGRAMA EN VÍAS DE PRODUCIR ORGÁNICA SOSTENIBLE Y COMERCIALIZAR CON LA ASESORÍA DE LA FUNREGAAC.

**ATENCIÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2012.**

| GRUPO DE PRODUCTORES | N° product. | BEN.DIR | BEN.INDIR | Visitas | RUBROS TRAB. | Mts2 del mes | capacitaciones | trabajo en equipo | giras | asistencia Tec. | practica de Campo | apoyo socia | días de atención |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emprendedores | 72 | 641 | 4,576 | 231 | 16 | 16,562.00 | 151 | 40 | 14 | 60 | 142 | 4 | 638 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Generales | 32 | 197 | 718 | 102 | 14 | 2,924 | 59 | 15 | 6 | 29 | 65 | 3 | 276 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Independiente | 4 | 25 | 108 | 16 | 8 | 200 | 5 | | 1 | 3 | | 1 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Huertos | 8 | 231 | 418 | 16 | 17 | 82 | 16 | 14 | 5 | 7 | 14 | 1 | 72 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Granjas | 7 | 30 | 6,000 | 48 | 16 | 1,392 | 12 | 3 | | 5 | 12 | 5 | 80 |
| | **123** | **1124** | **11,820** | **413** | **71** | **21,160** | **243** | **72** | **26** | **104** | **233** | **14** | **1,091** |
| **Acumulado hasta la fecha: 151,485 mtst 2** | | | | | | | | | | | | | |

EL CUADRO REGISTRA SÓLO LOS PRODUCTORES QUE FUERON ATENDIDOS EN EL MES. EL RESTO DE LOS PRODUCTORES NO SE ATENDIERON POR DIVERSAS RAZONES: NO SE ENCONTRABAN EN CASA, COMPROMISOS LABORALES, ENFERMEDAD, DISPONIBILIDAD, COMPROMISOS CON CUROS EN INADEH. ADEMÁS CONSIDERAMOS QUE AÚN NO TIENEN LA CAPACIDAD PARA ENTENDER Y ASIMILAR LAS PRÁCTICAS POR ESO LOS LLEVAMOS AL PASO DE ELLO.

EN TOTAL MANEJAMOS 189 PRODUCTORES. ADEMÁS DE LOS 8 HUERTOS Y 405 ESCOLARES.

**LAS SIEMBRAS Y ESTRATEGIAS**

- Para este mes se siembran 5,000 semillas de otoe, se les da a los productores semillas de hortalizas, pepino, tomate ,ajíes las cuales ayudaran a incrementar la producción y seguir multiplicando semillas.
- nuevamente y que es necesario el afianzamiento a los productores en plan de inversión para saber exactamente cuánto es el costo estimado para producir un mínimo de 3 libras por planta de ñame,3 libras de otoe/planta , y así saber en cada rubro cuanto se tiene que invertir y saber o tener una idea de cuánto es nuestra rentabilidad , labores de campo, desinfección de semillas, limpieza de terreno, siembras, limpieza de cultivo fumigación de productos etc. se sigue con el inconveniente de donde sacar dinero para que los productores puedan invertir y agilizar sus producciones.
- se les inculca a los productores la siembra escalonada ,la planificación de las siembras para convencerlos de tener producto constante, para apoyarlos, se les lleva nuevamente semillas de otoe, ñame ,hortaliza, frutales yuca. Ello asegurará la producción escalonada que se persigue para comercializar en la comunidad y a otras empresas, así como la que suministra los alimentos al campamento.
- Se hace desinfección en las terrazas de las casas de cultivo para mejorar todo el suelo y sus alrededores, se refuerza en el manejo de sustratos para el manejo de plantones y que el productor de verdad valla asimilando todo lo aprendido, se hace nuevo filtro con los granjeros en la capacitación en el manejo de las casas de cultivo ya que este es una práctica que se tiene que hacer para lograr la producción esperada por planta , el nuevo filtro nos hace saber cuántos de los productores se interesan de verdad en lo que es la producción en estas casas .
- Se siembra en cajones ñame con buenos resultados, para lograr mayor capacidad en producción. En hortalizas también se hace el mismo trabajo. mejorar suelo para incrementar producción y buena rentabilidad.
- Se hace un estudio en la captación de agua en las fincas, ya que es importante contar con el agua, sin perjudicar a los vecinos, para riego, con el fin de lograr mejores resultados en producción, problemas con la sequia y el manejo de tecnologías de avanzada.( Riego por goteo)
- La producción de naranjillas se ha incrementado y en este mes se evalúa la no siembra de este rubro e ir ofreciéndole al productor otro rubro potencial y sembrar en menor volumen este rubro. Así como la maracuyá, granadilla, papaya, guanábana, otras frutas.
- Con los plataneros se sigue con el acuerdo de el depósito de gallinaza en Coclesito esto nos alivia un poco el traslado desde las gallineras porque se hace con un camión que lleva por lo menos 300 sacos en un solo envió una nueva opción para tener abono orgánico en mayor cantidad.

- Con los plataneros se observa algo de avance en la producción y mayor calidad de los productos pero se sigue capacitando a estos productores ya que las plagas están , y hay que reforzar las practicas que se han desarrollado abonamiento, limpieza de calsetas, fumigacion. con un costo muy por debajo de lo que sería con producción con químicos , se sigue apoyando a los plataneros con la desbrozadora (güira) para agilizar la limpieza de la plantación.
- Los productores emprendedores siguen su curso de siembras ñame, plátano, maíz, dasem, otoe, guineo chino, yuca, hortalizas tomates, ajíes, culantros, zapallo, pepinos, apio.

**AVANCES EN LAS GRANJAS.**

1- A LAS GRANJAS AL IGUAL QUE LOS DEMÁS PRODUCTORES SE LES AFIANZA EN LA DIVERSIFICACIÓN DE RUBROS Y CULTIVOS DE MAYOR INGRESOS GRANJEROS SE LES SEGUIRÁ APOYANDO EN EL REORDENAMIENTO DE PARCELAS, AFIANZAMIENTO EN MEJORAMIENTO DE SUELO, CULTIVOS TRAMPA, REPELENTES INSERTADOS ENTRE EL CULTIVO, TRAMPAS ATRAPA INSECTOS, PLÁSTICOS ATRAPA INSECTOS, COMO FUMIGAR Y APLICAR EN EL SUELO, RE CULTIVADO, LIMPIEZA, CONSTRUCCIÓN DE CANALES PARA DESAGÜE, ABONAMIENTO. SE COSECHA TOMATES, PEPINOS, CULANTROS, APIO. SE IRÁ MEJORANDO EL MODELO DE LA CASA DE CULTIVO Y SE FORTALECEN, LOS MÓDULOS DE CERDOS, POLLO DE PATIO SECADOR SOLAR.

2- EN ESTE MES LA GRANJA DE LOS SÁNCHEZ COSECHARON: ÑAME EN TERRAZAS MEJORADAS CON MUY BUENOS RESULTADOS..

3- A ESTAS GRANJAS SE LES SEGUIRÁ APOYANDO CON COMBUSTIBLE PARA LA LIMPIEZA Y SE LES PRESTA UNA DESBROZADORA (GÜIRA). QUE MANTENEMOS ROTANDO, PARA APOYAR AL PRODUCTOR, YA QUE NO HAY MANO DE OBRA.

4- ES IMPORTANTE DESTACAR QUE HAY CUATRO GRANJAS INACTIVAS POR DIVERSAS SITUACIONES QUE ESCAPAN DE LA FUNREGAAC, Y QUE SÓLO NOS QUEDA ESPERAR A QUE LOS PRODUCTORES RESPONSABLES SE INCORPOREN A LAS ACTIVIDADES. FUNREGAAC LOS VISITA Y ESTÁ MOTIVANDO PARA QUE RETOMEN LAS ACTIVIDADES, PERO HASTA EL MOMENTO SOLICITAN TIEMPO PARA REORGANIZARSE. ( GRANJA VIVIANA CASTILLO EN COCLESITO Y ELIZABET EN RANCHERIA. TAMBIÉN DESCONOCEMOS EL AVANCE DE LAS GRANJAS EN NUEVO SINAÍ DE LOS PRODUCTORES ENRIQUE MARTÍNEZ Y ROBERTO MIRANDA. YA QUE ESTAMOS EN ESPERA DE LA ORDEN DE LOS COORDINADORES PARA INGRESAR A LA COMUNIDAD PARA LA COORDINACIÓN GENERAL CON LOS PARTICIPANTES DE LA COMUNIDAD.

**MODULO DE CERDO**

1. LA FUNREGAAC BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA. SE SIGUE CON CAPACITACIÓN EN LO QUE RESPECTA AL MANEJO DE CERDO EN LA GRANJA DE JOAQUINA GIL. SE OBSERVA DE CERCA EL CELO DE LAS CERDAS PARA SU FERTILIZACIÓN Y ALIMENTACIÓN PROGRAMADA. EL PROGRAMA ASESORA Y SE LES ENSEÑA A LA PRODUCTORA, CÓMO HACER PARA MITIGAR LOS DAÑOS POR CONTAMINACIÓN DE AGUAS Y MAL OLOR.

2. SE ESTÁ EN LA ACTUALIZACIÓN DEL PRODUCTOR PARA QUE EN LOS MESES VENIDEROS SI ES POSIBLE HACER LAS LABORES DE CONSTRUCCIÓN DE LAS LETRINAS PARA UN MANEJO ADECUADO DE DESECHOS ORGÁNICOS. NOS HA PEDIDO TIEMPO PARA HACER ESTOS CAMBIOS Y QUE PASEN LAS LLUVIAS DEL MES DE OCTUBRE.

3. A ESTE PROYECTO SE LE DA UN TRATO ESPECIAL YA QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA QUE EL PRODUCTOR SE CAPACITE, APRENDA E INVIERTA PARA UN MANEJO SEGURO DE LA PRODUCCIÓN Y DE DESECHOS. ,

**MODULO POLLOS DE ENGORDE**

1. Actualmente hay dos modulo de pollos de engorde que son sostenible. Los productores de pollos de engorde han sabido manejar su producción y venden en pie a la comunidad.
2. La granja Elizabeth en este mes tiene su galera con pollos próximos a ventas al igual que la granja el manguito en villa del Carmen.
3. Se tiene otro en villa del Carmen donde este productor amplió su galera y está produciendo el doble de cuando empezó.
4. A estos productores solamente se les recuerda las prácticas que tienen que hacer diariamente para una buena producción.
5. La granja Los Sánchez se inician el módulo de los pollos de engorde.

6. Se le recuerda a losm productores darle al manejo adecuado, en especial para estos meses de lluvia.
7. Los productores están en la espera del matadero de pollos, compromiso de MINERA PANAMÁ S.A. Por ahora venden pollo en pie, a buen precio en la comunidad, con peso 4 1/2 libras.

**RESULTADO DE AVANCE DE PRODUCCIÓN DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE**

1. En este mes se empieza a notar la merma en las ventas y consumo ya que no se les está inyectando la cantidad de semillas e insumos para hacer una producción sostenida , por lo tanto es muy delicado hablarles de sostenibilidad ya que a pesar de que se les capacita y entienden todo el material al final piensan que si es necesario créditos para apoyar las producción a gran escala. se amplían conocimientos en empaque, manejo de productos, postcosecha.
2. La Granja Los Sanchez en Coclesito es la de mayor producción y funcional, ya que hay diversificación de rubros y mantiene una venta semanal de B/.160.OO Además de las ventas de los pollos de engorde y los pollos de patio. Buena producción de ñame, pepino, tomate, plátano, ajie criollo y zapallo, siembra escalonadamente lo que le permite ofrecer productos semanalmente.

**CONSIDERACIONES Y ACCIONES REALIZADAS;**

1. En el mes de septiembre las practicas de campo, giras,taller,visitas personalizadas, diagnostico de parcelas a los productores responsables y disponibles se sigue implementando. Se debe seguir con este proceso de dinamismo para ir sentando cada vez un proyecto con mayor solidez , ya que la base está hecha, pero se necesita desarrollarla a máxima capacidad de los participantes. Es importante que los desembolsos vayan a la par de programa planificado y como se estableció en el convenio. Contrario, se puede ir a la frustración y levantamos falsas expectativas. Actualmente en septiembre registramos:
   - 1 capacitaciones grupales por mes, con movilización a los productores, sufragando gasto de transporte y alimentación.
   - 2 reuniones de coordinación institucional de selección de semilla. (idiap ) y sanidad vegetal (MIDA).
   - 10 jornadas en práctica de campo. Se apoyó con la alimentación y refrigerio algunas de estas.(granja, huerto, caso especial-discapacidad).
   - Una jornada especia en parcela de productor Sebastián Martínez en Cascajal. Apoyo a la familia, requiere dinero para compras de medicamento y alimentos a la niña Ashley.
   - Las asesorías diarias: 290 visitas entre los extensionistas y Coordinadores.
   - 2 Visita de M.P.S.A.( Coclesito, San Benito)
   - 45 capacitaciones personalizadas en temas de: trampeo, plan de inversión, control de plagas y enfermedades, selección y corte de semillas, cosecha y empaque de productos.
   - 35 trabajos en equipo: incluye participación de las familias y vecinos, apoyo de extensionistas.
   - 5 giras.( Tres Brazos, Turbe, Los Molejones, Saltillo, Lajas) Apoyos extensionistas Bartolo Ortega, David Delgado, Carlos Ramos y Coord. Luis Pérez.
   - 15 asistencia técnica: 3- vacunación de cerdos a productores, curación de casco a cerda: Coclesito, podas sanitaria en café- 9 en la comunidad de Tres Brazos y San Juan de Turbe. 1-Nuevo San José. 2- Vacunación de pollos en Coclesito y Rancheria.
   - 4 apoyo social: medicamento en Coclesito (1), pañales y alimento en Cascajal (1), arreglo de techo (1) San Benito, arreglo de letrina. (1).

**PROCCAPIPAS – FUNREGAAC**

**CEFERINO CASTREJÓN**
**REPRESENTANTE LEGAL**

**MARTHALEYDA RAMOS A**
**ADMINISTRADORA DE PROCCAPIPAS –FUNREGAAC**

**LUIS CARLOS PÉREZ**
**COORD. DE CAMPO**